

宁波纯水处理公司|去离子水除盐水处理工艺|达旺纯化水处理厂家

产品名称	宁波纯水处理公司 去离子水除盐水处理工艺 达旺纯化水处理厂家
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	21000.00/套
规格参数	品牌:宁波达旺 产地:宁波市 处理量:1-100吨
公司地址	慈溪市白沙路街道浪木大厦室
联系电话	0159-68047479 15968047479

产品详情

RO反渗透除盐去离子水：反渗透是美国在二十世纪六十年代研制成功的，以解决宇航员在太空循环用水问题水处理工艺，后逐渐转为民用，因其效率高、低能耗、无污染等独特优势，已成为当前海水淡化、纯水制备等行业之技术，我们熟悉的瓶(桶)装纯净水几乎都是利用反渗透系统制取的。RO(Reverse Osmosis)反渗透技术是利用压力差为动力的膜分离过滤技术，其孔径小至纳米级(1纳米=10⁻⁹米)，在一定的压力下，H₂O分子可以通过RO膜，而原水中的无机盐、重金属离子、有机物、胶体、细菌、等杂质无法透过RO膜，从而使可以透过的纯水和无法透过的浓缩水严格区分开来。反渗透膜的工作原理图如下：当两种不同浓度的溶液，由一个RO膜隔开时，渗透现象会自然发生。渗透压将水压过RO膜，水将浓度较高的溶液稀释，造成浓度平衡。在水纯化系统中，施加压力于高浓度的溶液中，以抗衡渗透压。如此迫使纯水由高浓度的液体通过RO膜，并可加以收集。由于RO膜致密度极高，因此，产出的水流很慢，需要经过相当的时间，贮水箱内才会有足够的水量。RO膜可执行离子排除，使得只有水可通过RO膜，其余所有的离子及溶解的分子(包括盐类和糖)都被截留，并水浓水被带出反渗透膜元件。如果以原水水质及产水水质为基准，经过适当设计后，RO是将自来水纯化为纯水的有效方法。

宁波慈溪市达旺水处理公司位于白沙路街道联盛大厦12-20号，公司成立于2015年，注册资金100万，多年来致力于水处理设备的研发和销售一条龙服务。主要生产RO反渗透设备，电子芯片半导体封装等高科技公司用去离子水处理设备，离子交换纯水处理设备，科研实验室用EDI超纯水，18.25兆欧纯化水处理设备，酒店工业中水回用处理设备，塑料挤出机循环水过滤除盐软化处理设备，电镀镀膜公司污水处理设备，研磨企业含油污水处理方案设计等服务，欢迎随时咨询采购，24小时为您提供服务！